MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Publication périodique
DLP 29-8-88036678

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES
AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL : 80 f
REGISSEUR RECETTES D.D.A CCP LYON 9431 17 A
(7) 862 20 30

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

18 Mars 1983 N° de série continue 40 Bulletin n° 7

ARBORICULTEURS : A LA FLORAISON, ATTENTION AUX ABEILLES

Les produits conseillés sont toujours indiqués en matière active, mais aussi parfois en spécialité commerciale.

L'INDEX PHYTOSANITAIRE décrit toutes les matières actives à usage agricole actuellement commercialisées.

L'Index Phytosanitaire 1983 peut être commandé à l'ACTA - 149, rue de Bercy 75593 PARIS CEDEX 12. (Tél. (1)346.12.20). Prix 59 Frs franco à la commande.

ARBRES FRUITIERS

CERISIERS

Le stade B est atteint dans la plupart des situations.

Rappel : Teigne des fleurs de cerisier et chancre bactérien
A partir des stades D-E : protection Monilia.

PECHERS

AUCUN TRAITEMENT INSECTICIDE PENDANT LA FLORAISON.

Les vergers en situation précoce arrivent en tout début de floraison (ex. : Early red Haven dans la Vallée du Chassezac).

Thrips - Ce ravageur fait habituellement des dégâts sur les nectarines et les pêches peu duveteuses ; les larves piquent les ovaires et les jeunes fruits, entraînant la formation de plaques liègeuses et des déformations de fruits.

La protection pendant la floraison est sans intérêt : les adultes recolonisent rapidement les fleurs.

On interviendra avec le maximum d'efficacité sur les larves à la fin de la chute des pétales.

Produits utilisables (également efficaces contre le Puceron vert) :

- acéphate (ORTHENE 50) à la dose de 80 g m.a./hl
- méthamidophos (TAMARON - ORTHOTOX) à la dose de 50 g m.a./hl
- pyréthrinoïdes de synthèse (nombreuses spécialités) : à la dose du fabricant.

Puceron vert (Myzus) - L'intervention contre les fondatrices au stade C ou D est encore réalisable en situation tardive.
Ailleurs, si elle était nécessaire, elle a déjà dû être faite.

Monilia (rappel) - La protection débutera au fur et à mesure que les plantations atteindront le stade E. Les dates d'intervention seront à moduler suivant les conditions climatiques.

Oïdium (rappel) - En verger sensible ou très sensible, on réalisera le premier traitement dès le début de la floraison.

POIRIER

Les vergers de Guyot et de Williams (LUSSAS, SAINT JUST) sont actuellement au stade C3. Le premier traitement contre la Tavelure a déjà dû être réalisé en toute situation.

Nous vous rappelons que les Avertissements Tavelure dans le Bas-Vivarais consisteront à conseiller uniquement des traitements préventifs.

POMMIER

Les vergers de Golden atteignent progressivement le stade C (AUBENAS, GROSPIERRE, ST SERNIN, ST JUST).

Tavelure (voir notre Bulletin précédent) - Le premier traitement préventif doit être réalisé maintenant.

Il pourra être retardé de quelques jours pour les vergers de Golden en situation tardive (MONTPEZAT SOUS BAUZON).

Oïdium - En verger sensible on commencera en même temps la protection contre cette maladie. Les traitements précoces sont de première importance pour limiter l'apparition des foyers primaires.

Une ou deux autres interventions seront à prévoir avant la floraison. Le plus souvent on pourra réaliser en même temps la lutte contre la Tavelure et celle contre l'oïdium.

Produits utilisables :

Soufre micronisé (600 g de Soufre minimum), Soufre en poudrage, bupirimate à 15 g de m.a./hl (NIMROD), chinométhionate à 7,5 g de m.a./hl (MORESTAN), ditalimphos à 40 g de m.a./hl (LAPTRAN 20 EC, PLONDREL 50W), fénarimol à 4 g de m.a./hl (RIMIDINE, RUBIGAN, uniquement si la protection contre la Tavelure nécessite un traitement curatif), triadiméfon à 5 g de m.a./hl (BAYLETON), triforine à 38 g de m.a./hl (DENARIN, FUNGINEX, SAPROL, uniquement si la protection contre la Tavelure nécessite un traitement curatif)

PRUNIER

En situation moyenne, la Reine Claude Dorée est au stade C et la Reine Claude Bavey au stade D.

La protection contre le Monilia doit débutér maintenant.

PETITS FRUITS

FRAISIER

La Red Gautlet sous petit tunnel plastique est actuellement au stade D (LAURAC).

Le premier traitement contre la pourriture grise (Botrytis) est à envisager dans les prochains jours.

On y associera, le cas échéant, un produit contre les pucerons ou contre les acariens.

Pour le choix des produits, on se reportera au tableau publié dans notre Bulletin n° 4 du 1er Mars et on réalisera l'intervention en dehors des heures de butinage des abeilles.

FRAMBOISIER

Les plantations sont dans l'ensemble au stade C (ROCLES, SAINT ETIENNE DE BOULOGNE).

La protection phytosanitaire est conseillée en page 3 et débutera, dans la plupart des situations au stade E (lutte contre le ver des framboises).

P96

PROTECTION SANITAIRE DU FRAMBOISIER (en Bas-Vivarais)

Les conseils proposés, ci-dessous, constituent un programme simplifié. Des cas particuliers peuvent apparaître en cours de végétation ou nécessiter un diagnostic précis, avant toute information spécifique.

Le cas échéant, des précisions complémentaires seront données en cours de saison dans les Bulletins.

EPOQUE DE TRAITEMENT (stades au verso)	ENNEMIS COMBATTUS	PRODUITS CONSEILLES*
1 - STADE E	Vers des framboises	Phosalone (60 g/hl) insecticide non dangereux pour les abeilles (AZOFENE, ou ZOLONE à la dose du fabricant).
2 - STADE F .... (pleine floraison) traiter le soir en dehors des heures chaudes	Vers des framboises	idem
	Pourriture grise	Dichlofluanide (EUPARENE 0,250 kg/hl) ou Iprodione (ROVRAL 0,150 kg/hl) ou Vinchlozoline (RONILAN 0,150 kg/hl)
3 - STADES G-H	Pourriture grise	idem
4 - STADES I-J	Pourriture grise	idem

Ces quatre traitements sont indispensables en toutes situations.

Dessèchement des tiges : (ou brûlure des bourgeons) dans les cultures où la maladie a été identifiée, la protection fongicide débutera dès les stades C-D et se prolongera jusqu'en Juin avec l'un des produits suivants : Bénomyl, Captane, Dithianon, Mancozèbe, Méthylthiophanate ou Thirame.

Oïdium : Si nécessaire, applications de traitements au Chinométhionate (MORESTAN) ou au Binapacryl (AMBOX 50) ou au Bupirimate (NIMROD).

Rouille : Sur variétés sensibles, appliquer Manèbe ou Mancozèbe. Certains fongicides type Triadiméfon (BAYLETON) permettent une lutte simultanée contre ces deux maladies.

* Les matières actives sont indiquées en minuscules avec dosage en g/hl.

LES PRODUITS COMMERCIAUX SONT INDIQUES EN MAJUSCULES AVEC DOSAGE EN KILOGRAMME/HECTOLITRE.

P97

framboisier



A

Repos végétatif.



B

Gonflement du bourgeon.



C

Pointes vertes
(apparition des feuilles).



D

Bouquet de feuilles.



E

Bouton floral vert fermé.



E2

Bouton floral entrouvert



G

Chute des premiers pétales.



H

Chute des derniers pétales.



I

Nouaison.



J

Fruits verts.

d'apres E. Biar (Coop. des prod. de framboises de Machilly)